

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 东亚飞蝗天敌——中国雏蜂虻的研究

作者: 杜树国 李述增 刘德萍 王春山 常兆芝

摘要: 中国雏蜂虻 *Anastoechus chinensis* Paramonov 是主要以幼虫取食东亚飞蝗 *Locusta migratoria manilensis* (Meyen) 蝗卵的重要天敌, 隶属双翅目, 短角亚目, 蜂虻科 Bombyliidae. 蜂虻亚科 Bombyliinae, 它是国内首次发现; 研究其大面积的保护利用在国内外均属首例。中国雏蜂虻主要分布在山东, 河北, 天津等省、市滨海蝗区, 发生于蝗卵卵块的比率较高, 一般年份在50%左右, 高达75%以上。它一年发生一代, 以卵在蝗卵块内及附近土中越冬, 翌年4至5月以幼虫吸取蝗虫卵粒汁液, 对东亚飞蝗一代控制能力较强, 有较高的保护利用价。作者从1982年至1987年间, 对中国雏蜂虻的形态特征, 生物学特性, 生态学特性及其保护利用措施等方面进行了较系统的研究, 并进行了大面积的保护利用工作, 为生物治蝗开拓了新的途径。

关键词: 中国雏蜂虻 东亚飞蝗 蝗虫防治

这篇文章摘要已经被浏览 70 次, 全文被下载 37 次。

[下载PDF文件 \(390002 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>